

بنام یزدان پاک



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکتراي دندانپزشکی

موضوع:

بررسی پارامترهای سفالومتریکی افراد ۱۷-۱۲ ساله دارای

اکلوژن نرمال با استفاده از آنالیز *Combination*

براهنمایی استاد ارجمند:

جناب آقای دکتر پرویز پدیسار

نگارش:

شهرام پروین

سال تحصیلی: ۷۶-۷۵

شماره پایان نامه: ۳۰

در این مطالعه تعداد ۶۶ نفر از دانش آموزان ۱۷-۱۲ ساله شهر قزوین انتخاب شدند، این گروه شامل ۳۸ دختر با میانگین سنی ۱۵/۲ و ۲۸ پسر با میانگین سنی ۱۵/۱ سال بود. افراد انتخاب شده اکلوژن نرمال و ظاهر مطلوب و قابل قبول داشتند.

برای کلیه افراد انتخاب شده رادیوگرافی پانورامیک و رادیوگرافی سفالومتری جانبی تهیه گردید. مطالعه بر روی رادیوگرافیهای سفالومتری جانبی (*Lat.Ceph*) انجام گرفت. مقادیر اندازه گیری شده گروه دختران و پسران در جداول (۴-۱) و (۴-۲) ثبت گردیده است. میانگین (*Mean*)، انحراف معیار (*S.D*)، *Range* و *Mode* مقادیر ثبت شده گروه دختران و پسران و کل نمونه ها در جداول (۴-۳) و (۴-۴) و (۴-۵) آورده شده اند.

روابط اسکلت فکین نسبت به هم با استفاده از زاویه *ANB* بررسی شد و نتایج بدست آمده در جدول (۴-۶) آورده شده است.

به کمک زوایای *SNA* و *SNB* رابطه هر فک نسبت به قاعده جمجمه بررسی شد و نتایج بدست آمده در جدول (۴-۷) نمایان می باشد.

نتایج بدست آمده از این مطالعه با نتایج مطالعات مشابه روی نژاد ایرانی در سایر نقاط ایران بررسی گردید و از نظر آماری اختلاف آنها مورد بررسی قرار گرفت (جدول شماره ۵-۲).

همچنین نتایج بدست آمده از این مطالعه با نتایج مطالعات مشابه روی نژادهای غیر ایرانی (سفیدپوست و غیر سفیدپوست) در سایر نقاط دنیا بررسی گردید و از نظر آماری اختلاف آنها مورد بررسی قرار گرفت جدول شماره (۵-۳) و (۵-۴)